



Mevrouw A. van Helden
Zonneheuvelweg 20a
6861 AE OOSTERBEEK

Datum : Amersfoort, 17 januari 2024

Uw ref. :

Onze ref. : A240004

Betreft : quickscan flora en fauna Zonneheuvelweg 20a te Oosterbeek

Geachte mevrouw Van Helden,

Aanleiding voor de quickscan is de geplande nieuwe woning op het perceel gelegen aan de Zonneheuvelweg 20a te Oosterbeek (bron: opdrachtgever).

Doel van de quickscan is om door een literatuurstudie en een veldbezoek vast te stellen of ter plaatse mogelijk beschermde flora- en fauna kunnen worden verwacht. Hiernaast is getoetst (onder andere op basis van expert judgement) of de voorgenomen planontwikkeling negatieve effecten heeft op de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna.

De opzet van de quickscan is gebaseerd op door de opdrachtgever aangeleverde informatie en een door Bodem Natuur Consult uitgevoerd vooronderzoek naar het voorkomen van flora- en fauna, waarbij ondermeer internet en diverse verspreidingsatlassen zijn geraadpleegd (zie bijlage 2). Hiernaast is door Bodem Natuur Consult een veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving. Aangeleverde en verzamelde informatie is opgenomen in dit briefrapport om zo een volledig mogelijk beeld te verkrijgen.

Als referentiekader bij de toetsing is de Omgevingswet (hierna: Ow) gehanteerd (zie volgende pagina) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en dus ook de Natura-2000 gebieden alsmede het provinciale beleid. De voormalige Wet natuurbescherming (Wnb) is, in principe beleidsneutraal, als een aanvullingswet natuur en aanvullingsbesluit overgegaan in de Ow.

Bodem Natuur Consult is kandidaat voor het lidmaatschap bij het Netwerk Groene Bureau's (NGB) (zie <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/werken-aan-kwaliteit#Kandidaatschap>). Hierdoor wordt gebruikt gemaakt van diverse faciliteiten, waaronder de machtiging voor het gebruik van de ontheffingen van het NGB voor het uitvoeren van diverse ecologische veldonderzoeken.



Wettelijk kader

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Ow) van kracht geworden. De Ow is een wet die alle regels omvat met betrekking tot alle activiteiten in de fysieke leefomgeving. De Ow bundelt 26 (oude) wetten die gaan over de regels met betrekking tot ondermeer infrastructuur, bouwwerken, water, lucht, bodem, milieu, cultureel erfgoed en natuur. Om alle regels voor de fysieke leefomgeving op een gestructureerde manier te regelen, is er sprake van een stelsel Omgevingswet. Dit stelsel kent een bepaalde opbouw, die bepalend is voor waar de relevante onderdelen terug te vinden zijn met betrekking tot de verschillende onderwerpen van de fysieke leefomgeving. Het stelsel bestaat uit een algemene wettekst - de Ow zelf - dat per procesonderdeel nader is uitgewerkt in zogenaamde uitvoeringswetten (algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling). De meeste inhoudelijke regels uit de huidige Wet natuurbescherming komen niet terug in de Ow zelf, maar zijn opgenomen in een algemene maatregel van bestuur, het zogenaamde Besluit Kwaliteit Leefomgeving.

De Ow heeft een geheel nieuwe opzet en bestaat uit een stelsel van instrumenten, er zijn 6 kerninstrumenten van de Ow, te weten:

1. **Omgevingsvisie** Het Rijk, de provincies en de gemeenten stellen allemaal hun eigen strategische plan voor de leefomgeving op (vergelijkbaar met de huidige structuurvisies);
2. **Programma** De doelen van de Omgevingsvisie worden onder meer uitgewerkt in programma's (gebiedsgericht of themagericht). Onderscheid kan gemaakt in verplichte, voorwaardelijke en onverplichte programma's. Denk aan een fietsplan, een programma voor de kwaliteit van het landschap of een plan voor horeca in de binnenstad;
3. **Decentrale regelgeving** Gemeenten, waterschappen en provincies brengen al hun regels over de leefomgeving samen in één regeling of plan. Voor de gemeente is dit het **Omgevingsplan** (vergelijkbaar met het bestemmingsplan), voor het waterschap de waterschapsverordening en voor de provincies de provinciale omgevingsverordening. Hierin staan verschillende soorten regels, zoals regels over vergunningen;
4. **Algemene Rijksregels** In de algemene rijksregels staan de regels die nodig zijn voor de Ow. Deze regels vormen de basis voor de instrumenten en de taken van overheden. Verder bevatten deze regels de normen voor de kwaliteit van de leefomgeving, ook wel omgevingswaarden genoemd. Bij algemene rijksregels staan ook de regels van het Rijk genoemd die van invloed zijn op de decentrale overheden (bijvoorbeeld gemeenten en provincies). Doel van de wet is om zoveel mogelijk activiteiten met gevolgen voor de fysieke leefomgeving onder de algemene regels te laten vallen;
5. **Omgevingsvergunning** Indien er geen vrijstelling geldt van de vergunningsplicht, dient er een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in een enkelvoudige (voor 1 activiteit) en een meervoudige aanvraag (voor meer dan 1 activiteit), dit in verband met een verschil in procedure en behandeltermijnen. Artikel 16.64 uit de Ow bepaald dat de algemene beslistermijn voor een omgevingsvergunningsaanvraag 8 weken bedraagt bij een enkelvoudige aanvraag, of 12 weken bij een meervoudige aanvraag. De eenmalige verlengingstermijn is (ten hoogste) 6 weken. Opgemerkt wordt dat onder de Ow géén verlening van de Omgevingsvergunning van rechtswege meer kan ontstaan;
6. **Projectbesluit** Bij ingrijpende en complexe projecten met een publiek belang, moet een projectbesluit worden vastgesteld (bijvoorbeeld: aanleg van een snelweg, windmolenpark of natuurgebied).



Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO): via dit digitale loket kunnen initiatiefnemers zien welke regels er, conform de Ow gelden op een bepaalde locatie. Het DSO zal bestaande toepassingen zoals het Omgevingsloket online, Activiteitenbesluit Internet Module (AIM) en Ruimtelijkeplannen.nl gaan vervangen.

Specifieke zorgplicht flora en fauna

Als er sprake is van een flora- en fauna-activiteit, dient er rekening te worden gehouden met de regels in art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht), art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren) en de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal (vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen).

In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor onder meer alle 'flora- en fauna-activiteiten' die, zoals hiervoor aangegeven, vrijwel alle ruimtelijke activiteiten betreft (art. 11.27 Bal). Deze specifieke zorgplicht komt in de plaats van de algemene zorgplicht die in de Ow staat. Iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.27, 1e lid Bal). In het tweede lid staat de nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht. In het tweede lid onder a is er met betrekking tot de reikwijdte van de zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten aangegeven dat deze plicht in ieder geval inhoudt dat moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn.

Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende:

- Vogelrichtlijn-soorten zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl;
- Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl;
- nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal);
- dieren of planten die zijn opgenomen op de Rode Lijsten;
- voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats.

Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden vastgesteld of op voorhand op basis van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten. Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en passende preventieve maatregelen te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt er ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is bovendien niet beperkt tot de dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van de soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van de jongen. Mochten de zorgplichtbepalingen niet helder genoeg zijn, dan kan het bevoegd gezag aanvullende maatwerkregels (artikel 11.29 Bal) of maatwerkvoorschriften (artikel 11.31 Bal) opstellen.

Vogels: alle (broedende) vogels zijn strikt beschermd. De verbodsbepalingen beperken zich alleen tot de plaatsen waar gebroed wordt (incl. functionele broedomgeving tijdens de broedperiode). Het opzettelijk verstoren tijdens het broedseizoen is op zich niet meer verboden als de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort(en) niet in gevaar is. Dit geldt alleen voor het verstoren en niet voor het vernielen of beschadigen van nesten.



Door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) is aangegeven dat de nesten van de onderstaande vogelsoorten als jaar rond beschermde nestplaatsen worden beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw. Deze soorten zijn niet in staat zelfstandig een eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of andere vogelnesten. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd, van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan de periode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 juli.

Houtopstanden

Anders dan bij beschermde gebieden en soorten kent de Ow geen specifieke term voor een activiteit waarbij een houtopstand wordt gekapt. De regels voor de bescherming van houtopstanden en bomenrijen zijn opgenomen in Afdeling 11.3 Bal. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de zogeheten 'bebouwingscontour houtkap' (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

- houtopstanden kleiner dan 10 are;
- bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- windschermen om boomgaarden;
- kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande wegbepantingen, bepantingen langs waterwegen of eenrijige bepantingen langs landbouwgronden;
- dunningen;
- bepantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/ha/bepantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.

De bebouwingscontour houtkap moet (door de gemeente) worden aangewezen in een omgevingsplan (art. 5.165b Bkl) en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijvoorbeeld: de bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet/houtopstanden).



Plangebied en directe omgeving

Het plangebied (onderstaand rood aangegeven) is gelegen aan de Zonneheuvelweg 20a en bestaat momenteel uit twee (omheinde) paardenbakken, een (houten)inloopstal en een paardenweide. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 1.500 m², waarvan circa 160 m² bebouwd zal gaan worden met een nieuwe woning.



De begroeiing op het plangebied bestaat met name uit gras en enkele hoge bomen (berken, grove den en beuken). Langs de oostkant is een opgaande laurierhaag aanwezig en parallel langs de Zonneheuvelweg staan met name inlandse eiken. Er is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig op het plangebied.





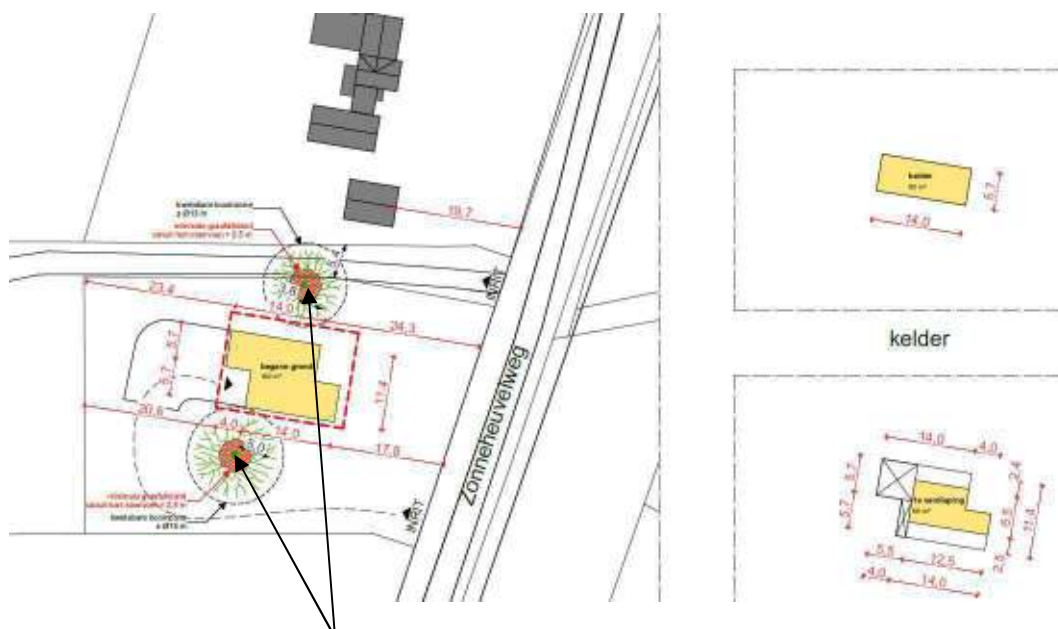
Beschermde natuurgebieden

Het plangebied (onderstaand rood aangegeven) is niet gelegen in gebieden (onderstaand groen aangegeven) die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) c.q. het Gelders Natuurnetwerk Nederland (GNN) en/of Groene Ontwikkelingszone (GO).



De groene gebieden zijn tevens de begrenzing van het Natura 2000 gebied (de Veluwe), welke is gelegen aan de overzijde van de Zonneheuvelweg.

Geplande ingrepen



De 2 bestaande grote beuken zullen behouden blijven, de overige bomen zullen waarschijnlijk gekapt gaan worden (bron: opdrachtgever). De te kappen bomen vallen niet onder de 'bebouwingscontour houtkap' in de Omgevingswet en staan tevens niet op de monumentale bomenlijst van de gemeente Renkum.

Er is nog geen tekening met de nieuwe groene inrichting beschikbaar, wel zal aan de achterzijde van de woning wederom bos komen (bron: opdrachtgever). Tevens zal er nog een nieuwe inrit met de Zonneheuvelweg gemaakt gaan worden (momenteel is onbekend waar).



Onderzoeksmethodiek

Voorafgaand aan het veldbezoek zijn diverse verspreidingsatlassen van flora- en fauna geraadpleegd, om zo in te kunnen schatten welke flora en fauna mogelijk kunnen voorkomen op het plangebied en directe omgeving. Tevens is internet geraadpleegd (o.a. gemeentelijke en provinciale websites, RAVON, VZZ, Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, etc.) en is gezocht naar informatie uit lokale bronnen/werkgroepen (zie bijlage 2).

Op 12 januari 2024 (circa 4/5 C°, 's middags, bewolkt) is een veldbezoek/terreininspectie uitgevoerd door Hans Scheeringa, waarbij het plangebied is bezocht en de directe omgeving is doorlopen. Hierbij is informatie verzameld over de kenmerken van het lokaal voorkomende landschap (habitat) en de mogelijk aanwezigheid (sporen, zicht/geluidswaarnemingen, etc.) van al dan niet beschermde flora en fauna ter plaatse. In bijlage 1 zijn een aantal foto's van het plangebied en de directe omgeving opgenomen, terwijl in bijlage 3 de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna zijn weergegeven.

Resultaten flora

Medegezien het gebruik als paardenbak en paardenweide wordt op het plangebied geen beschermde flora verwacht.



Resultaten fauna

Vlinders, libellen en ongewervelden

Het voorkomen van beschermde vlindersoorten, libellen en ongewervelden wordt uitgesloten, aangezien er geen geschikt habitat voor deze soorten aanwezig is op het plangebied.

Vleermuizen

Volgens de literatuur kunnen op het plangebied en directe omgeving diverse vleermuissoorten verwacht worden, te weten: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis. De vleermuizen zullen het plangebied en de directe omgeving met name als foerageergebied gebruiken. De half open houten inloopstal met golfplatendak is niet geschikt voor vleermuizen. Ook de aanwezige bomen hebben geen holtes/scheuren. Er worden geen directe negatieve effecten verwacht op de vleermuizen door de uit te voeren werkzaamheden, aangezien in de omgeving voldoende en vergelijkbaar foerageergebied aanwezig is. Wel wordt aanbevolen om niet 's nachts te werken.



Grondgebonden zoogdieren

De geraadpleegde verspreidingsgegevens geven aan dat de eekhoorn, steenmarter, boom-marter, bunzing en das kunnen voorkomen in de regio van het plangebied. Gezien het gebruik van het plangebied als paardenbak- en weide wordt het voorkomen van deze soorten op het plangebied uitgesloten. De directe omgeving is geschikt voor de (rode) eekhoorn, in de bestaande bomen op het plangebied zijn geen nesten van de eekhoorn waargenomen. Ook de half open inloopstal is niet geschikt als verblijfplaats voor de marterachtigen.



Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op het plangebied kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Reptielen en Amfibieën

Door de geplande werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht voor de beschermde reptielen en amfibieën. De beschermde hazelworm komt voor in de directe omgeving van het plangebied, maar wordt niet op het plangebied zelf verwacht gezien het bodemgebruik/beheer. Een aantal algemeen voorkomende amfibieënsoorten, zoals bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad, zullen het plangebied en de directe omgeving mogelijk wel kunnen gebruiken als leefgebied. Voor deze soorten is de algemene zorgplicht van toepassing.

(broed)Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn op de rand van het plangebied diverse koolmezen gezien. In de aanwezige bomen zijn geen vogelnesten aanwezig. Er zijn geen huismussen gezien of gehoord.





Conclusies

Uit de quickscan flora en fauna komt naar voren dat op het plangebied:

- geen aanwijzingen zijn gevonden dat beschermde flora- en fauna voorkomen en/of dat deze negatieve effecten ondervinden van de geplande werkzaamheden, nader onderzoek is niet noodzakelijk;
- geen jaar rond beschermde nesten/leefgebieden van vogels zijn aangetroffen;
- de NNN-gebieden niet worden aangetast door de geplande werkzaamheden en er is geen sprake van externe werking op nabijgelegen Natura 2000 gebied De Veluwe.

De in dit rapport gepresenteerde gegevens zijn, voor de beschermde soorten, houdbaar tot drie jaar na 2024. Indien de in dit rapport beschreven geplande ingrepen essentieel wijzigen danwel pas uitgevoerd worden na 2027, is een actualisatie van deze quickscan flora en fauna nodig.

Aanbevelingen

Gezien de nabije ligging van het Natura 2000 gebied De Veluwe, wordt aanbevolen om een zogenaamde AERIUS berekening (stikstofdepositie) te laten opstellen.

Aanbevolen wordt om de aanwezige begroeiing en te kappen bomen te verwijderen buiten het broedseizoen van vogels. Het broedseizoen loopt globaal vanaf 15 maart tot en met 15 juli/half augustus maar verschilt per vogelsoort. Indien wel binnen het broedseizoen wordt gewerkt, dient vooraf zeker gesteld te worden dat er geen verstoring van nest- of broedlocaties plaatsvindt. Geadviseerd wordt om het plangebied ongeschikt te maken (en te houden) voor broedende vogels vóór het broedseizoen.

Vertrouwend u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

Bodem Natuur Consult

Hans Scheeringa

Bijlagen:

1. Foto's plangebied en directe omgeving
2. Geraadpleegde bronnen
3. Mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna



BIJLAGE 1 Foto's plangebied en directe omgeving







BIJLAGE 2 Geraadpleegde bronnen

Omgevingswet: <https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/geconsolideerde-teksten-omgevingswet/>

Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, BeSI_rapport (bij12.nl) zie volgende pagina.

Quickscan flora en fauna, Zonneheuvelweg 26 te Oosterbeek, Otte GROENADVIES, Nijverdal, projectnummer 22.50, 22 juni 2022.

Adviesnotitie Bomen Effect Analyse (BEA), Zonneheuvelweg 20a te Oosterbeek, Tree-O-logic, rapport 23304, 14 december 2023

Internetbronnen :

<http://www.zoogdiervereniging.nl> (zoogdier vereniging)

www.ravon.nl (reptielen, amfibieën en vissen)

www.sovon.nl (vogels)

www.naturalis.nl

www.natuurkalender.nl

www.soortenregister.nl

www.rvo.nl (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Ministerie EZ, Natuurwetgeving)

www.waarneming.nl (waarnemingen vrijwilligers)

www.telmee.nl (waarnemingen vrijwilligers)

provinciale en gemeentelijke website

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 09-01-2024 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Nieuw gebouw bouwen

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 184,016.96 / 444,724.26

Oppervlakte : 934 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSI-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de [Vergunningcheck](#) te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Gewone pad

Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en weteningen en zwak stromende beken. De bruine kikker leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Das

Beschrijving leefgebied:

De das is een zoogdier en leeft in akker- en weidelandschappen. Dassen komen o.a. voor in open terreinen, cultuurlandschappen en rivierdalen met bosjes, heggen en houtwallen. Dassen zijn in de avond actief en gebruiken vaak vaste paden (wissels).

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Dit is voor de das de voortplantingsperiode. Deze begint bij de zwangerschap in december en eindigt begin juli als de jongen zelfstandig hun weg kunnen gaan. Voorkom blokkering van dassenwissels, met name rondom wegen, omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. De das gebruikt zijn/haar burcht het hele jaar. Dit is de plek waar de das rust en zich voortplant. Zorg daarom voor rust rond en behoud van de burcht. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Edelhert

Beschrijving leefgebied:

Het edelhert is een zoogdier en leeft in (loof)bos, moeras, natuurlijke graslanden en op heideveld.

Advies voor deze soort:

De edelhertpopulaties worden in Nederland gereguleerd maar er geldt geen vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het edelhert.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

De spleten en andere openingen in gebouwen waar gebouwbewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Voorkom daarom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Laat bomenrijen en bosjes staan en behoud water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin de invliegopeningen zitten. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Kijk voor meer informatie over natuurvriendelijk isoleren op natuurvriendelijkisoleren.nl.

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Kleine watersalamander

Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken om onder te overwinteren.

Hazelworm

Beschrijving leefgebied:

De hazelworm is een reptiel en leeft in heide, loofbos, schraal grasland, schrale bermen en soms ook in tuinen. Hazelwormen laten zich zelden zien en leven voor een groot deel ondergronds of schuilen onder planten.

Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. Bijvoorbeeld door voor extra schuilplaatsen te zorgen. In Limburg geldt van juli tot en met september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Ree

Beschrijving leefgebied:

Het ree is een zoogdier en leeft in overgangsgebieden tussen dekking en open landschap. Bijvoorbeeld bij de randen van bos, heide, grasland en cultuurlandschap.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; houd bij werkzaamheden rekening met het leefgebied. Probeer reeën niet te verstoren waardoor verkeersslachtoffers kunnen vallen.

Levendbarende hagedis

Beschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft in (natte) heide, hoogveen en bosranden maar soms ook in drogere heide, langs spoorlijnen en in bermen. Levendbarende hagedissen ontwaken in maart uit hun winterslaap.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode en tijdens de winterrust. Voor de levendbarende hagedis betekent dit dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 15 augustus t/m 15 oktober. Dit is ook de periode waarvoor in Limburg een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling geldt. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met de soort. Bijvoorbeeld door verwijderde planten en plaggen enkele dagen te laten liggen zodat de levendbarende hagedissen kunnen ontsnappen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Haas

Beschrijving leefgebied:

De haas is een zoogdier en leeft in open veld, open bos en kwelders en op gras- en bouwland en heide.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de haas. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland.

Bruine kikker

Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Bunzing**Beschrijving leefgebied:

De bunzing is een zoogdier en leeft vooral in vochtige landschappen en soms ook in open bossen. Ook in dorpen en buitenwijken van steden komt de bunzing voor.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de bunzing is dit de voortplantingsperiode die loopt van 15 maart tot 1 september. Zorg voor voldoende eten (prooidieren) en plekken waar de bunzing zich kan verstoppen (dekking), bijvoorbeeld door geen mollen, muizen of ratten te bestrijden en door snoeimateriaal achter te laten. Voer werkzaamheden stap voor stap uit zodat er altijd in een deel van het leefgebied van de bunzing rust is. In de provincies Drenthe, Utrecht, Zuid-Holland en Limburg geldt voor de bunzing een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

KonijnBeschrijving leefgebied:

Het konijn is een zoogdier en leeft in halfopen (droge) landschappen zoals duinen, tuinen, parken, graslanden en bosranden.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het konijn. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland.

AlpenwatersalamanderBeschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenkaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

<https://iplo.nl/thema/natuur/>

Het BeSI-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSI-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket of neem contact op met uw gemeente.

Het BeSI-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Edelhert

- Cervus elaphus
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Ree

- Capreolus capreolus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Hazelworm

- Anguis fragilis
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Konijn

- Oryctolagus cuniculus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Haas

- Lepus europaeus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Das

- Meles meles
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Kleine watersalamander

- Lissotriton vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Aanvraagdatum : 09-01-2024

Rapportnummer : 13267

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bruine kikker

- *Rana temporaria*
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Levendbarende hagedis

- *Zootoca vivipara*
- Kansenskaart versienummer 1 01-12-2022

Bunzing

- *Mustela putorius*
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022



BIJLAGE 3 Mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna

Naam	EU	NL	PROV GE	Mogelijk op plangebied e.o.?
Grondgebonden zoogdieren				
aardmuis		ja	vrij	
bever	ja			
boommarter		ja		
bosmuis		ja	vrij	
bunzing		ja		
damhert		ja		
das		ja		
dwergmuis		ja	vrij	
dwergpspitsmuis		ja	vrij	
edelhart		ja		
eekhoorn (rode)		ja		mogelijk
egel		ja	vrij	
eikelmuis		ja		
gewone bospitsmuis		ja	vrij	
grote bosmuis		ja		
haas		ja		
hamster	ja			
hermelijn		ja		
huisspitsmuis		ja	vrij	
hazelmuis	ja			
konijn		ja		
lynx	ja			
molmuis		ja		
noordse woelmuis	ja			
ondergrondse woelmuis		ja	vrij	
otter	ja			
ree		ja	vrij	
rosse woelmuis		ja	vrij	
steenmarter		ja		
tweekleurige bosspitsmuis		ja	vrij	
veldmuis		ja	vrij	
veldspitsmuis		ja		
vos		ja	vrij	ja
waterspitsmuis		ja		
wezel		ja		
wild zwijn		ja	vrij	
wilde kat	ja			
woelrat		ja	vrij	
wolf	ja			
Vleermuizen				
bechstein's vleermuis	ja			
bosvleermuis	ja			
brandt's vleermuis	ja			
franjestaart	ja			
gewone baardvleermuis	ja			
gewone dwergvleermuis	ja			ja
gewone grootoorvleermuis	ja			ja
grote hoefijzerneus	ja			
grijze grootoorvleermuis	ja			
ingekorven vleermuis	ja			
kleine dwergvleermuis	ja			ja
kleine hoefijzerneus	ja			
laatvlieger	ja			ja
meervleermuis	ja			
mopsvleermuis	ja			
rosse vleermuis	ja			ja



Naam	EU	NL	PROV GE	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vleermuizen (vervolg)				
ruige dwergvleermuis	ja			ja
tweekleurige vleermuis	ja			
vale vleermuis	ja			
watervleermuis	ja			
Reptielen				
adder		ja		
gladde slang	ja			
hazelworm		ja		
levendbarende hagedis		ja		
muurhagedis	ja			
ringslang		ja		
zandhagedis	ja			
Amfibieën				
alpenwatersalamander				
bruine kikker		ja	vrij	ja
boomkikker	ja			
gewone pad		ja	vrij	ja
geelbuikvuurpad	ja			
heikikker	ja			
kamsalamander	ja			
kleine watersalamander		ja	vrij	
knoflookpad	ja			
meerkikker		ja	vrij	
middelste groene kikker		ja	vrij	
poelkikker	ja			
rugstreeppad	ja			
vinpootsalamander	ja	ja		
vroedmeesterpad	ja			
vuursalamander	ja	ja		
Vissen (met name zoetwater, zoutwatervissen zijn hier niet van toepassing)				
beekdonderpad		ja		
beekprik		ja		
elrits		ja		
europese rivierkreeft		ja		
gestippelde alver		ja		
grote modderkruiper		ja		
houting	ja			
kwabaa		ja		
meerval	ja			
riverprik	ja			
steur	ja			
Vlinders				
aardbeivlinder		ja		
apollovlinder	ja			dwaalgast in NL
bosparemoervlinder		ja		
boszandoog	ja			dwaalgast in NL
bruin dikkopje		ja		
bruine eikenpage		ja		
donker pimperlauwtje	ja	ja		
duinparemoervlinder		ja		
gentiaanblauwtje		ja		
grote paremoervlinder		ja		
grote vos		ja		
grote vuurvlinder		ja		
grote weerschijnvlinder		ja		
lepenpage		ja		
kleine heivlinder		ja		
kleine ijsvogelvlinder		ja		



Naam	EU	NL	PROV GE	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vlinders (vervolg)				
kommavlinder		ja		
moerasparelmoervlinder	ja			uitgestorven
monarchvlinder	ja	ja		
pimpernelblauwtje	ja	ja		
sleedoornpage		ja		
spiegeldikkopje		ja		
tijmblauwtje	ja			
teunisbloempijlstaart	ja			
veenbesblauwtje		ja		
veenbesparelmoervlinder		ja		
veenhooibeestje		ja		
zilverstreephooibeestje	ja			
zilveren maan		ja		
Libellen				
beekrombout		ja		
bosbeekjuffer		ja		
bronslibel	ja			
donkere waterjuffer		ja		
gaffellibel	ja			
gevlekte glanslibel		ja		
gewone bronlibel		ja		
gevlekte witsnuitlibel	ja			
groene glazenmaker	ja			
hoogveenglanslibel		ja		
kempense heidelibel		ja		
noordse winterjuffer	ja			
mercuurwaterjuffer	ja			
oostelijke witsnuitlibel	ja			
rivierrombout	ja			
sierlijke witsnuitlibel	ja			
speerwaterjuffer		ja		
Overige soorten				
bataafse stroommossel	ja			
brede geelrandwaterroofkever	ja			
europese rivierkreeft		ja		
gestreepte waterroofkever	ja			
heldenbok	ja			
juchtleerkever	ja			
oeveraas (haften)	ja			
platte schijfhoren	ja			
vermiljoenkever	ja			
vliegend hart		ja		
Vaatplanten				
akkerboterbloem		ja		
akkerdoornzaad		ja		
akkerogentroost		ja		
beklierde ogentroost		ja		
berggamander		ja		
bergnachtorchis		ja		
blaasvaren		ja		
blauw guichelheil		ja		
bokkenorchis		ja		
bosboterbloem		ja		
bosdravik		ja		
brave hendrik		ja		
brede wolfsmelk		ja		
bruinrode wespenorchis		ja		
dennenorchis		ja		



Naam	EU	NL	PROV GE	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
breed wollegras		ja		
dreps		ja		
drijvende waterweegbree	ja			
echte gamander		ja		
franjegentiaan		ja		
geelgroene wespenorchis		ja		
geel schorpioenmos	ja			
geplooide vrouwenmante		ja		
getande veldsla		ja		
gevekt zonneroosje		ja		
glad biggenkruid		ja		
gladde zegge		ja		
groene knolorchis	ja	ja		
groensteel		ja		
groot spiegelklokje		ja		
grote bosaarbe		ja		
grote leeuwenklauw		ja		
honingorchis		ja		
kalkboterbloem		ja		
kalketrip		ja		
karthuiszeranjer		ja		
karwijselle		ja		
kleine ereprijs		ja		
kleine schorseneer		ja		
kleine vlotvaren	ja			
kleine wolfsmelk		ja		
kluwenklokje		ja		
knollathyrus		ja		
knolspirea		ja		
korensla		ja		
kranskarwij		ja		
kruiwend moeras scherm	ja			
kruiptijn		ja		
lange zonnedaauw		ja		
liggende ereprijs		ja		
liggende raket	ja			
moerasgamander		ja		
muurbloem		ja		
naakte lathyrus		ja		
naaldenkervel		ja		
pijlscheefkelk		ja		
roggelelie		ja		
rood peperboompje		ja		
rozenkransje		ja		
ruw parelzaad		ja		
stofzaad		ja		
scherpkruid		ja		
schubvaren		ja		
schubzegge		ja		
smalle raai		ja		
spits havikskruid		ja		
steenbraam		ja		
stijve wolfsmelk		ja		
stofzaad		ja		
tengere distel		ja		
tengere veldmuur		ja		
tonghaarmuts	ja			
trogamander		ja		



Naam	EU	NL	PROV GE	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
veenbloembies		ja		
vliegennorchis		ja		
vroege ereprijs		ja		
wilde averuit		ja		
wilde ridderspoor		ja		
wilde weide		ja		
wolfskers		ja		
zandwolfsmelk		ja		
zinkviooltje		ja		
zomerschroeforchis	ja			
zweeds kornoelje		ja		